

Використання зелених насаджень для підтримки еколого-економічного балансу в місті

О.М. БУРАК, канд. екон. наук

Харківська національна академія міського господарства

61002 Україна, м. Харків, вул. Революції, 12

ledanext@mail.ru

Зелені насадження у місті виконують комплекс заходів з підтримки сталого розвитку міста.

По-перше, зелені насадження очищають атмосферу від забруднень. В одного боку, зелені посадки захищають міські об'єкти від шкідливих забруднень, а з іншого боку, локалізують викиди підприємств та транспорту на обмежених ділянках.

Рослинність сприяє утворенню постійних повітряних течій, що змішує повітря, виносячи шкідливі гази у верхні прошарки тропосфери. Вдень свіже повітря йде від зеленого масиву, а ввечері і вночі – навпаки.

Інтенсифікація повітряних потоків досягається створенням в посадках спеціальних коридорів. Напрямки повітряних коридорів створюють (по можливості) у суміщенні з напрямками вітру у місцевості, що підсилює вентиляційну дію насаджень. Відсутність коридорів призводить до застою повітря.

Зелені насадження іонізують повітря. Під іонізацією розуміють концентрацію атмосферних іонів та аероіонів, що містяться у повітрі. Найбільше на організм людини впливають аероіони.

Пилозахисні функції насаджень також важливі. В місті 86 % пилу затримують саме зелені насадження.

Для реалізації всіх позитивних якостей насаджень необхідно створити сприятливі містобудівні та фінансові умови. У м. Харкові підтримують еколого-економічний баланс розвитку територій органи місцевого самоврядування та СКП «Харківзеленбуд», але на всі заходи не вистачає коштів. Особливо складною є ситуація зі створенням повітряних коридорів.